POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
7.7								
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER	R50.		12/29/00					
FORMALITY REVIEW	T	907	01/08/61					
RESPONSE FORMALITY REVIEW								

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

: 1	Cla	im	Ť	7	_		Dat	te		·			1	CI	aim	Т	_			Dat	te					l	a	aim	Date									
j	_	-	1.5	E-V	-	Г	Ē	Ť	Γ.	Γ.	Γ	T	1								l	٣									Γ-	ᅢ						
	<b>7</b>	Orlginal	7	577				ļ	ı	ľ				=	Original	l	١.	ŀ	1		:						_	Original	1	ı	1	Ι.		1	i	1		
ı	F	똣	h1/h	3	+		٠.	l		١.		'		Final	١٤̈́	1	<i></i>	1			Į	,					Fha	욹	1	ı	ı			ı		ı	1 1	
	-	ř		12	╊╌	$\vdash$	┢	-	⊨		┝	⊢	1	┝═	51	┥	┢	╁	-	٦			$\vdash$			1	-	101	╫	╁	╀╌	}-	├-	⊢	⊢	⊢	Н	
٠	ب.	72	łY	Y	┝╌	<del>ا</del> ٺ	H	⊢	⊢	⊢	├	-		⊢	52	1	⊢	H	-	$\vdash$	H	Н	⊢	Н	_	İ	H	102	╫	╁	+-	┝	⊢	⊢	<b> </b>	<b> </b> _	Н	
		3	H	H	⊢	H	Ŀ	<u> </u>	┡	├	-	-		⊢	53	H	-	├	-	-	-	_	-	$\vdash$	_				┿	╂	ļ.,	├-	├_	┡	⊢	لـــا	Ы	
:	_		14	Ц	┞	<u></u>	L.,		Щ	╙	L-	<u> </u>	l	<u> </u>	1	┡	<b>!</b>	ļ.,	_	_	L	_	_	_			_	103	1	┖	L	L	_	L.	$\Box$		Ш	
٠	·	4	11	Ц	<b>!</b> _	Ŀ		_	<u> </u>		L			⊢	54	ــــ	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ		_	Ы			_	104	╀	↓_	L	Ŀ	Ľ	L	L			
	·	5	<b>!</b>  _	ĿĻ	<u> </u>	Ļ		بنا		_		L		<u> </u>	55	L	Ľ	L	_	·				Щ			_	105	1	1_	┖	L	L	L	L	L		
		,6	<u>IL</u>	Цŀ	115	L	·	Ŀ		Ľ	Ц	L	İ	L	56	Į.	<u>- 1</u>	匚			Ĺ		Ŀ	Ц			L	106	L	L	乚	L	L.	Ŀ				
	Ŀ	7	L	Ц	,	Ŀ	Ĺ				Ĺ	Ŀ		Ľ	57	Ŀ	<u> </u>	٠						Ц			Ŀ	107	L	<u>i:</u>		Ľ	L					
. [		8		I						·			].		58	L	1	_									Ĺ	108	L	I			Γ.		П		П	
[		9.		П						•	•		١.	$\subseteq$	59		1			,	-				٠. آ	١.		109	T			Г			П		П	
٠.[		10	Π	T.							- 2			Γ.	60	Г	1	Γ.				7.		П		١٠٠.	Г	110	Т			Г			$\Box$			
E		11		П	•				·				ŀΑ:	Γ.	61	Ι.	7	7		•			3	$\overline{}$	7.		Г	111	1					,	7		一	
X	÷.	12		Н	-	7.			$\overline{}$			-	'	Г	62		1	**	7.		7	₹	۲,		٠.		<u> </u>	112	1	1	-		1		-	H	一	
j.:		13	I	Н		7			<del>-</del>					7	63		1	١.	- 2	$\vdash$	7	7	$\Box$		1	· '.	-	113	+-				-	-	$\vdash$	7	7	
•	<u>.</u>	14	7	7			H		7	H	H	Н		┝	64	$\vdash$	÷	Ι-	Η.	Н	+	4	H		÷	:	<del>                                     </del>	114	1	١,			17		H	Н	$\dashv$	
ŀ		15	×	×	17.	-	H		┵	۱÷۱	1:	H		7	65	-	:	-	٠.,	H	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	_	١. ٔ	<del> </del>	115	╁	+		H	Н	: :	H	Н	$\dashv$	
Ì	4	16	7	7	: 3	-	H	1			-			۲÷	68		÷	-		+	H				-		⊢	116	╁	-	÷	H	Н	H	-	H	$\dashv$	
١,	ij		H	4		H	-	-	ب	ш				-	_	É		ļ.	_	H	Н	$\dashv$	_	┥	-	ē	ļ.		+	-	ŀ	Ŀ	H	-	۳	إخ	$\dashv$	
1	4	17	Ш	H	:	Ш	<u> </u>	ш		H		H		-	67	<u> </u>		H		3	H	-:-	-	$\vdash$	4	, ,	屵	117	+	<b>!</b>	<u> </u>	÷			انبا	ات		
	2	18	Ш	1	Ŀ		L		٠	-	_			ļ.	68	Щ	٢.		ننا	- :				4	لبت		<u>.                                    </u>	118	1	Ļ.	Ŀ	_	$\cdot$		Н		4	
		19	1,	L	• •						į.,		٠.	L	69	۰	4		• •	. :	1	•		-	_	:	_	119	L	تـــا	٠		3		4.	$\preceq$	凵	
: [		8	V	~				1			•				70	-	1				."			$\cdot$			. :	120	1	l :	ļ. ^		.:	<i>F</i> .		~		
		21		V			7,				Τ,		: •		71	•			$\overline{}$				,	$\overline{\cdot}$				121	1	Ī.			٠,		П			
		22	<u>S</u>	V	-		'n	, .	•,.					Т	72		Ť									-	┌	122	1	1	1.4				. 1		П	
	닠	73	X	V	-		-	-	-		_	-		H	73	H	7	Ė	Н			$\neg$	_	+	$\neg$		_	123	┿	1		Α,			М		~	
	7	24	K	Ť	'n.		<del>-</del> -	Н			-	÷		-	74	┝╌	-	-	Н		Н	-		$\vdash$			H	124	╈	H	ή.		Ť		П	┪	7	
	-	25	V	Ť	-	-	•	-	*		÷	۲		-	75	┝	Ť	i-	У	-	Н	-		$\dashv$	-		<u> </u>	125	17.		-	-	$\dashv$			┪	$\dashv$	
۲,		20	ÿ	¥	H	Н	H			1	_	Ŀ	٠.:	<u> </u>	76	-	-	<u> </u>	Н	•	Н		_	$\dashv$	-	• •	⊢	126	╀∸	-	$\vdash$	Н			Н		$\dashv$	
4	4		_	-	-	٠.	-	<u></u>		_	•	-	.,	<u>.                                    </u>		-		<u> </u>	Н	-	Н	÷.	-	⊢┤	-		H		1		-		$\pm$	-	Н			
١.,	_	77	O.	12	1.0		_		$\perp$	٠		•		<u>ا</u>	77	┞	_	۰	Ш	:	·	_		-	_		┝	127	-	H	-	-	$\dot{-}$	-	┝┯┥	ᅱ	ᆔ	
4		28	_	-	Ŀ	L	-		Ľ		-	_		Ŀ	78	L		L.	Ш	_	Щ						┝┷	128	↓_	Ŀ	Н		_	-	H	-1		
٠Į	•	29	L	Ŀ	Ŀ	<u>.                                    </u>	1,0		<u></u>	Ŀ	_	L_		<u>ننا</u>	79	L	Ŀ	_	L	Ш				Ц			Ľ	129	↓_	┞_		Ш	-	_	Н	ᅱ	-4	
ા	٠.	30	Ŀ	L	<u> </u>	<u>.</u> .		-	<u>.</u>		_			ட	80	<u>l:</u>		L						Ц			匚	130	L	L	_	_		·	H	-1	-4	
. [	. 1	31	_		Ŀ			Ţ.,				L		L	81		Ŀ	L.	<u> </u>					Ш		ï	Ŀ	131	Ľ	L					Ц		_	
- [	j.	8			T.		٠,	Ţ	1	_			:	Γ.	82	Г	F											132	Ŀ	Ŀ			-		Ш	_	┵	
:		33	-						7.			٠,		Ε.	83				Г				$\overline{}$	П			Г	133	Τ.	E	-				Ш		┙	
• †	:	34	٦.	Γ	<b>†</b>			T			Г		ļ.,		84	Г	Ι	Г	Г	П				$\Box$			Г	134										
:	•	35	_		Τ.	Г	<u> </u>		Г	_	_	<u> </u>	· '	Г	85	$\vdash$		Г	П					$\Box$			Г	135	1								١	
.		38	7	-	1	7	-	ļ -	H	_	-	-	٠.	$\vdash$	86	H		Г		Н	М	H	П		$\Box$		Г	136	1	Г	Г					J		
1	÷	37	1	$\vdash$	1	Η.	7	1	H	-	-	Η-		$\vdash$	87	<del>                                     </del>	-	1-	Н	$\vdash$	$\vdash$		۳	Н	_		Г	137	✝	Г	Г	П			П	7	$\Box$	
1	-	38	<del>  -</del>	<del>  ,</del>	1	ļ.:	<del> </del>	-	<del> -</del>	H	-	<del> </del>		1	88	$\vdash$	├-	-	<del>  -  </del>	-	Н	H	$\vdash$	⊢┥	-		$\vdash$	138	1	1	Т	П	٠,	$\overline{}$	F	┑	$\neg$	
4)	-	39	<del>  .</del> ~	٠	<del>  -</del>	١,	ŀ-	-	$\vdash$	-	÷	-	l	-	89	├	$\vdash$	Η.		$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	139	✝	<del> </del> —	Н	Η	М		一	┪	$\neg$	
. }		_	-	⊢	₽	-	-	r-	$\vdash$	<del> </del>	H	⊢	1	<del> -</del>		<del> -</del>	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>  </del>		-	$\dashv$	-		├	140	+-	l ·	М	Н	Н	Н	$\sqcap$	$\dashv$	7	
١,	۲	40	Ľ	-	١		Ľ	L	تنا	<u>:</u>		_	1	_	90	<b>!</b>	<b>!</b> _	<u> </u>	Ŀ	Ь.	<u> </u>			Н	_		<del> </del> -	_	╁	⊢	H	H	Н	⊢	<del>                                     </del>		$\dashv$	
	٠	41	1-	نــا	1.	<u> </u>		11.		Ľ	Ŀ	Ŀ	ı	L	91	ŀ	_	Ľ	_	_	Щ	Щ.	Ш	Ш	Щ		<u> </u>	141	╀-	⊢	⊢	٠,	-		┝╌┥	-1		
:[		42	Ŀ	Ĺ		·			•			Ŀ	١.	Ĺ	92	L	L							Ш			L	142	<b>_</b>	1	<b> </b>	μ,	H		$\dashv$	$\dashv$	-1	
٠.[	·	3	Ĺ	Γ	Ĺ	$\Gamma$		$\Gamma$	Ŀ					Ĺ	93	Ľ	Ĺ							$\Box$			<u>_</u>	143	1_	<u> </u>	L.	Ш	Щ	닉	⊢	4	-	
[		44		Г		Г	Γ		<u> </u>					Г	94	Ī.	Г	Г									L	144	L	L	Ш	L	<u> </u>	Ш	$\vdash$	_	ᅰ	
•	₹.	45	1.	Ι-	1		Ι.		-			Г	1	Г	95	Г	-		١.									145			L	Ш	Ш	Ш	Щ	ᅰ	4	
	- 5	46	1	Ι-	1	T	Т	1.	_	Ι	_	Г	١	Г	96	1	<u> </u>	Г					П	П			Г	146	Ľ	匚					Ш	_	_	
ो		47		-	İ٠	T	<del>                                     </del>	t.	Ι-	-	-	Г	1	Г	97	т	1							П				147	F	1					Ш	اـــ	_	
1		48	-	┢	┢	╁╌	-	۱÷		Ė	Ę	F	-	┝	98	t	1	<del>                                     </del>	•	Ε,	H	т		$\vdash$	Ť		$\vdash$	148	Т	Г							┙	
1		49	$\vdash$	├-	+	$\vdash$	٠.	+	├	⊢	Ė	-	l''''	$\vdash$	99	١÷	$\vdash$	-	1	H	-	Н	Н	H			Г	149	Т	Г								
`\	-	50	-	⊢	+	-	╁	┥	-	-	<del> </del>	├-	ł	$\vdash$	100	-	├	$\vdash$	1-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	-		$\vdash$	150	1	Т	П						_]	
ι	_	ſοû		Ц_	1	٠.	Ц.			┖-	_	Ц.	J	_	ΠOC	1_			٠	لــا		ـــــ	_	ᅛ	_	)							$\overline{}$					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS	
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	
OTHER	

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.